



## VKF Anerkennung Nr. 31393

**Inhaber /-in**  
fireedge GmbH  
Am Kreuzweg 25  
63526 Erlensee  
Deutschland

**Hersteller /-in**  
fireedge GmbH  
63526 Erlensee  
Deutschland

**Gruppe** 704 - Brandschutzgehäuse

**Produkt** BRANDSCHUTZGEHÄUSE EDGECASE EWG90, ESG90

**Beschreibung** Brandschutzgehäuse bestehend aus mehrschichtigen Plattenelementen. Mit ein- oder zweiflügeliger Gehäuseöffnung und Lüftungssystem.  
Brandbeanspruchung von aussen. Werksmontiert oder als Bausatz.  
Details siehe Seite 2

**Anwendung** EI 90 Brandbeanspruchung von aussen zur Abtrennung von elektrischen Anlagen.  
Das Gehäuse wird als raumabschliessendes Bauteil zum Schutz der Installation vor einer Brandeinwirkung von aussen eingesetzt.

**Unterlagen** MPA, Stuttgart: Gutachten '903 8478 000/Wi' (30.04.2020), Prüfbericht '903 6889 000' (29.04.2020), Gutachten '904-3074-000-7/Wi' (09.05.2025), Prüfbericht '903 8928 000/Rhr' (14.07.2021), Gutachterliche Stellungnahme '903 9249 000 2/La' (22.09.2021), Ergänzung '903 9249 000 2.1/La' (18.05.2022)

**Prüfbestimmungen** In Anlehnung an EN 1363-1

**Beurteilung** Feuerwiderstand EI 90

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2030  
**Ausstellungsdatum** 03.07.2025  
**Ersetzt Dokument vom** 04.11.2020

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 31393**

**Inhaber /-in:** fireedge GmbH

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2030

**Ausstellungsdatum:** 03.07.2025

Typ	Art	Variante	Flügel		Aussenabmessungen (mm)			Innenabmessungen (mm)			
					Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	
edgecase ewg90	Werkmontiert oder als Bausatz	An Massivwand hängend	1	min	511	461	348	304	254	220	
				max	1411	961	448	1204	754	320	
				2	min	1411	961	348	1204	754	220
					max	1411	961	348	1204	754	220
edgecase esg90		An Massivwand stehend		1	min	511*	461	348	304	254	220
					max	2411*	1111	778	2104	904	650
				2	min	1411*	961	348	1204	754	220
					max	2411*	1111	778	2104	904	650
edgecase esg90		An Trennwand in Leichtbauweise stehend		1	min	511*	461	348	304	254	220
					max	2411*	1111	778	2104	904	650
			2	min	1411*	961	348	1204	754	220	
				max	2411*	1111	778	2104	904	650	
edgecase esg90	freistehend		1	min	511*	461	410,5	304	254	220	
				max	2411*	1111	840,5	2104	904	650	
			2	min	511*	461	410,5	304	254	220	
				max	2411*	1111	840,5	2104	904	650	

\*Höhe ohne Sockel (H=100 mm)